

HUET (Marcel), Professeur (Falmignoul, 13.10.1911 - Bruxelles, 18.2.1976).

Marcel Huet naquit le 13 octobre 1911 dans ce village de Falmignoul auquel il était tellement attaché; où il venait se retremper dès que ses occupations le lui permettaient et où il a été inhumé le 18 février 1976.

Son enfance s'est écoulée dans cette belle vallée de la Meuse qu'il aimait tant et il faut peut-être chercher dans ce lieu privilégié la source lointaine de sa vocation.

Après de brillantes études au Collège de Belle Vue à Dinant, il obtint à l'Université de Louvain le diplôme d'ingénieur agronome, section eaux et forêts, avec grande distinction.

Classé 1^{er} au concours de mars 1933 pour le recrutement de gardes généraux des eaux et forêts, il entre à l'Administration forestière le 1^{er} décembre 1933. Pendant son stage au cantonnement de Louvain, il fréquente le laboratoire de zoologie du professeur Paul Debaisieux et se spécialise en limnologie piscicole. Il effectue différents séjours d'études en France, Suisse et en Allemagne. Dès septembre 1940, il est désigné comme titulaire de la section d'hydrobiologie de la Station de recherches des Eaux et Forêts de l'Etat à Groenen-daal.

En 1947, il est nommé maître de conférences à la Faculté des sciences de l'Université de Louvain où il devint professeur extraordinaire en 1959. Il est chargé des cours de Limnologie, Pisciculture tempérée, Pisciculture tropicale et, en collaboration, Ecologie animale appliquée.

Le 1^{er} mars 1949, il est nommé directeur de la Station de recherches des Eaux et Forêts de l'Etat qu'il dirigera pendant 27 ans, tout en menant de pair les recherches du Centre de pisciculture expérimental de la Fondation Hoover de l'Université de Louvain à Linkebeek-Jez-Bruxelles. Il assumait depuis 1947 la direction de ce centre dû à l'initiative du chevalier Firmin van Brée. C'est dans ce vaste laboratoire et dans les étangs expérimentaux qu'il mit au point les techniques de piscicultures. Les *Tilapia*, importés d'Afrique, firent notamment l'objet d'un élevage systématique qui permit d'en exporter un certain nombre dans l'Etat de São Paulo au Brésil: ce fut le début d'une pisciculture nouvelle actuellement très répandue en Amérique latine.

Marcel Huet a joué un rôle prépondérant dans l'évolution des idées qui ont dominé la pisciculture depuis 30 ans aussi bien en Belgique qu'à l'étranger. Lorsqu'il commença à se pencher sur ces problèmes, tout était à faire dans notre pays.

Au cours de sa carrière, il n'a cessé d'acquérir de nouvelles connaissances et de maîtriser des techniques de plus en plus diverses et spécialisées. Il consacra ses principales recherches à la biologie des poissons de pisciculture (14 espèces) et plus spécialement à l'étude de la reproduction contrôlée, de la productivité et des équilibres piscicoles des eaux douces.

Sa compétence était reconnue dans le monde entier. Il fut consulté par de nombreux pays lorsque se posaient des problèmes délicats en matière de pisciculture.

Il a parcouru le monde, étudiant sur place les principales méthodes, en Europe, en Afrique, en Amérique du Nord, au Proche-Orient et en Extrême-Orient. Quelques semaines avant d'être atteint par le mal implacable qui devait l'emporter, il se trouvait encore au Japon.

En 1946, il fut chargé d'une mission piscicole au Congo belge et au Rwanda-Urundi.

Ce premier séjour en Afrique Centrale lui permit de définir rapidement et avec grande clarté les principes d'une pisciculture rationnelle en région tropicale.

C'est à cette époque que je fis sa connaissance. Durant un an, travaillant côte à côte, je pus apprécier sa belle intelligence, son sens profond de l'humain. Pendant 30 ans, nous devions collaborer étroitement à la diffusion de la pisciculture dans la lutte contre la faim dans le monde.

Quelle extraordinaire volonté, quel sens du devoir animait cette personne exigeante pour lui-même, inflexible, tendu à l'extrême vers l'objectif à atteindre.

Ordre, clarté dans l'expression, simplicité dans la forme sont les qualités qu'il demandait de ses collaborateurs, des étudiants dont il avait le souci permanent.

Il lui semblait inutile d'alourdir un exposé, un manuscrit par des considérations qui écartaient l'auditeur, le lecteur de la question principale à traiter.

C'est cette manière simple d'aborder des problèmes parfois très difficiles, c'est également la clairvoyance qu'il avait des solutions à mettre en œuvre qui l'ont fait connaître et apprécier dans le monde entier.

Libre dans son comportement, mais honnête jusqu'à l'extrême, indépendant dans sa manière d'être mais fidèle à ses options, il a gardé toute la vie le caractère plein de bon sens du terrien, fier de ses origines, toujours heureux de se retrouver dans son village natal.

La large expérience qu'il avait accumulée sous toutes les latitudes devait amener le professeur Huet à consigner le fruit de ses observations et de ses travaux dans un *Traité de Pisciculture*. Ce fut l'ouvrage de sa vie. Ce *Traité de Pisciculture* fait autorité; tous les spécialistes y ont recours. Cet ouvrage fait la synthèse de toutes les connaissances actuelles dans le domaine de la limnologie et de la pisciculture. La première édition parut en 1952, la deuxième en 1953 et une troisième en 1960. En 1970, la quatrième édition fut couronnée par l'Académie royale de Belgique; elle contient 718 pages et 503 figures. Elle a été traduite en anglais: *Text book of Fishculture* par la Fishing News (Books) Ltd London en 1972 et aussi en espagnol: *Tradado de Piscicultura* par les Editions Mundi-Prensa en 1973.

Tout ceux qui ont approché le professeur Huet savent à quel point il avait le souci de l'ordre et du travail proprement réalisés. Il ne considérait jamais sa tâche terminée quand il s'agissait de faire comprendre aux étudiants attentifs les principes fondamentaux sur lesquels était basé son enseignement. Il les considérait toujours comme les futurs ingénieurs qui devraient, à leur tour, dénouer les problèmes qu'ils seraient amenés à aborder sur le terrain. Chaque découverte, chaque mise au point nouvelle était introduite dans son cours; il n'eut point fallu que par sa faute un étudiant put un jour se trouver démuné.

Très tôt il illustra son enseignement par la projection de diapositives qui lui paraissaient le moyen idéal pour transmettre rapidement le fruit d'une expérience récente.

On mesure difficilement la somme de travail incessant que le professeur Huet s'est imposé pour offrir à ceux qui le consultaient, à ses collaborateurs, à ses étudiants une vue claire des choses qu'il avait comprises lui-même. Tous ceux qui ont bénéficié de son enseignement se souviennent de ses exposés clairs, méthodiques, précis et vivants.

Dans les toutes dernières semaines, qui ont précédé son trépas, il remettait sur le métier

les notes d'un cours qu'il donnait depuis plus de 25 ans aux étudiants de la Faculté, voulant les faire profiter des dernières observations soigneusement annotées lors de son tout récent voyage au Japon. C'est pour un étudiant encore, dont il connaissait les difficultés, qu'il préparait une lettre de recommandations tout en s'appliquant à rendre lisible son écriture qui devenait défaillante. On reste stupéfait d'apprendre comment il rassemblait ses dernières énergies pour les mettre à la disposition des personnes, des institutions qu'il s'était donné mission de servir. Il nous a quittés laissant inachevés des projets, des travaux sur lesquels il continuait à s'acharner comme si sa vie ne devait pas finir, comme si la chose n'était jamais assez bien faite.

Pour compléter l'évocation de la carrière de Marcel Huet, il faut ajouter qu'il fut chargé de missions les plus diverses.

De septembre 1946 à août 1947, il accomplit un premier voyage d'études au Congo et au Ruanda-Urundi puis, une seconde mission de septembre à décembre 1959.

Son rôle au sein de la FAO fut déterminant. Il en fut expert-instructeur au 3^e Centre international de Perfectionnement pour les Pêcheries intérieures, Java, 31 octobre - 10 décembre 1955. Il participa en qualité de premier expert au symposium mondial sur la Pisciculture en étangs à température élevée, à Rome, en 1966 et y fut chargé du rapport de synthèse. Il assumait une tâche très importante à la Commission Européenne Consultative pour les Pêches dans les Eaux intérieures; il en fut premier vice-président pour les sessions 1960, 1962, 1964 et président élu pour les sessions 1966, 1968, 1970. A la demande du Gouvernement soudanais, il se rend au Soudan en février et mars 1959.

Les U.S.A. et le Canada le voient accomplir des tournées de conférences (Lecture tour), à l'American Fisheries Society (88^e meeting) et dans diverses universités de l'est (septembre-octobre 1958) et de l'ouest (septembre 1962) des Etats-Unis et du Canada (25 conférences).

Sujets traités: *Fish Culture in the Tropics* (Far East and Central Africa); *Influence of the courant on the distribution of fish in running waters*; *Evaluation of the fish productivity in fresh waters*.

Il était membre de plusieurs sociétés savantes, notamment de l'Association internationale de Limnologie théorique et appliquée (1937), de l'American Fisheries Society (1949), de l'American Society of Limnology (1949), etc. Il était également membre de divers Conseils officiels belges, tels que le Comité central du Fonds piscicole, le Conseil supérieur d'Epuration des eaux usées, le Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux, etc.

Il a participé activement et présenté des communications scientifiques aux Congrès de l'Association internationale de Limnologie théorique et appliquée (France 1937, Suisse 1945, Belgique 1950, Grande-Bretagne 1953, Finlande 1956, Autriche 1959, Etats-Unis 1962, Pologne 1965, Israël 1966, U.R.S.S. 1971). Nombreuses sont les autres réunions scientifiques auxquelles il prit une part importante. Citons notamment: Berlin (Aal- und Zanderwirtschaft), mai 1961; Lucerne (Einflüsse der Stromungsgeschwindigkeit auf die Organismen des Wassers), septembre 1961; Genève (Conférence des Nations-Unies dans l'intérêt des régions peu développées), février 1963; Paris (O.C.D.E., Effet des substances toxiques sur la vie aquatique); novembre 1963, avril 1964; Genève (O.M.S. Estimation biologique de la pollution de l'Eau), juin 1964; Liverpool (British Course Fish Conference,

1965, 1973), etc.

Du 19 mars au 3 avril 1975, à l'occasion d'un voyage organisé par la Fédération européenne de la Salmoniculture, il se rendit au Japon où il visita des stations de recherches piscicoles s'intéressant à la Salmoniculture mariculture et anguilliculture.

Son action dans le « Fonds piscicole » en Belgique mérite une mention spéciale.

Le Ministre de l'Agriculture confia en 1955 à l'Administration des Eaux et Forêts, le soin d'instaurer avec les délégués des pêcheurs, le fonds piscicole destiné à assurer le reempoisonnement des eaux publiques, à renforcer la surveillance, à soutenir la lutte contre la pollution et à améliorer la pêche en général. Marcel Huet en fut la cheville ouvrière et assura une collaboration efficace entre les groupements des pêcheurs et les autorités chargées de la gestion de la pêche fluviale.

A l'occasion du vingtième anniversaire, sous la direction de Marcel Huet, l'Administration des Eaux et Forêts a publié une superbe brochure illustrée d'une série de belles photos, qui montre l'intérêt de plus en plus grand de la pêche fluviale et donne un aperçu du chemin parcouru.

Ses publications sont nombreuses.

Marcel Huet était un homme autoritaire comme il convient à toute personne chargée de direction. Homme de science, il basait ses réalisations pratiques sur une doctrine solide et éclairée. Il était logique, il raisonnait toujours et, très net, il allait aux dernières conséquences. Il fut un fonctionnaire scrupuleux, respectueux de l'ordre, d'une grande conscience professionnelle. Très franc, il déclarait tout bonnement ce qu'il pensait et faisait. Son ardeur au travail était bien connue et il nous a donné un exemple de son énergie et de son opiniâtreté au cours des derniers mois de sa vie.

Mais si Marcel Huet était un grand travailleur, c'était aussi un compagnon agréable aimant un bon repas arrosé de bons vins. Ce fut une de ses dernières consolations. Toutes ses qualités lui valaient un grand nombre d'amis qui lui étaient attachés et auxquels il témoignait une délicatesse et une attention constante.

Sentant pourtant que ses forces l'abandonnaient, comprenant que l'effort devenait inutile, il se tournait alors vers les siens les priant de lui expliquer ce désordre qui s'abattait sur lui.

Son épouse, consciente depuis longtemps du mal qui l'habitait, l'a aidé alors avec courage et sérénité à descendre au fond de lui-même pour qu'il se prépare, lui qui ne laissait rien au hasard, à sa rencontre avec Dieu.

17 mars 1976.

[P.S.]

C.-P. Halain.

Gouverneur de Province
honoraire au Congo belge.

Distinctions honorifiques: Croix civique de 1ère classe. — Officier de l'Ordre de Léopold II. — Officier de l'Ordre de Léopold. — Officier de l'Ordre royal du Lion. — Officier du mérite agricole (France).

Publications: Quelques données relatives au cycle de mise en valeur rationnelle des eaux courantes salmonicoles (*Travaux de l'Association Internationale de Limnologie théorique et appliquée*, Paris, VIII, 2, p. 95-111, 14 fig., 1937). — Hydrobiologie piscicole du Bassin

moyen de la Lesse (*Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique*, *Mémoire* N° 82, Bruxelles, 128 p., 3 pl., 6 cartes et graph., 1938). — La mise en valeur des cours d'eau salmonicoles belges (*Bulletin de la Société centrale forestière de Belgique*, Bruxelles, XLII, p. 422-442, 4 fig., 1939). — Considérations générales d'Hydrobiologie piscicole équatoriale (in *Bulletin Agricole du Congo belge*, Bruxelles, XXXIV, p. 111-118, 2 fig., 1943. — dans Duren, A., Gillet, H., Huet, M., Poil, M.: La pêche en eau douce au Congo belge). — Principaux problèmes de Limnologie théorique et appliquée posés par l'étude piscicole des eaux douces (*La Technique de l'Eau*, Bruxelles, N° 2, 3, 4, 15 p., 15 fig., 1948). — Construction et aménagement piscicole des étangs. Ministère des Colonies (Bruxelles, 50 p., 41 fig., 1948). — En collab. avec De Bont, A., Halain, C. et

Hulot, A.: Premières directives pour l'élevage de poissons en étangs au Katanga. Pisciculture des Tilapia (Ministère des Colonies, Bruxelles, 24 p., 25 fig., 1948). — Mission piscicole du Katanga 1946-1947 (*Bulletin Agricole du Congo belge*, Bruxelles, XXXIX, 4, p. 911-934, 18 fig., 1948). — La Pêche en eau douce et la Pisciculture au Congo belge (Extrait de l'*Encyclopédie du Congo belge*, Bruxelles, p. 391-408, 16 fig., 1951). — Traité de Pisciculture (Editions La Vie Rustique, Bruxelles, XIV, 369 p., 280 fig., 1952; 2ème édition, 1953; 3ème édition, 1960; 4ème édition, Editions Ch. De Wijnngaert, 680, Chaussée de Wavre, 1040 BRUXELLES, 1970, XXIII + 718 p., 503 fig.). — Textbook of Fish-culture, FISHING NEWS (BOOKS) LTD, 23 Rosemount Avenue, WEST BYFLEET, Surrey England. — Tratado de Piscicultura, Libreria MUNDI-PRENSA, Castello, 37, MADRID (1) Apartado 1223, 1973, XXX + 725 p., 503 fig., Plats 165. — Besoins en eau en pisciculture (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 28, 1955/III, p. 108-110, 1955). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Observations concernant la production de carpillons et jeunes brochets (*Pêche et Pisciculture*, N° 3, p. 3-5, 3 fig., 5 tabl., 1955). — La Pisciculture (*Journées d'Etudes coloniales*, avril 1957, 11 p., 1955). — L'eau et la pisciculture (*Le Livre de l'Eau*, Tome III, p. 187-196, 4 fig., 1955). — Les eaux continentales (*Le Livre de l'Eau*, Tome II, p. 59-71, 8 fig., 1955). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Observations concernant la production de carpillons et jeunes brochets (*Pêche et Pisciculture*, N° 2, p. 3-5, 3 fig., 5 tabl., 1956). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Waarnemingen betreffende de opbrengst van karpertjes en snoekbroed (*De Belgische Visser*, 7e jaar, N° 2, p. 3-5, 3 fig., 1956). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Observations concernant la production de carpillons et jeunes brochets (*Pêche et Pisciculture*, 68e année, octobre, p. 4-6, 3 fig., 1957). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Waarnemingen betreffende de opbrengst van karpertjes en snoekbroed (*De Belgische Visser*, 8e jaar, octobre, p. 2-4, 3 fig., 1957). — Aperçu de la pisciculture dans les régions tropicales en Extrême-Orient et en Afrique Centrale (*Bulletin français de Pisciculture*, N° 192, p. 89-103 et N° 193, p. 129-144, 24 fig., 1959). — Profiles and Biology of Western European Streams as related to Fish management (*Trans. Amer. Fish. Society*, 88, p. 155-163, 7 fig., 1 tabl., 1959). — Report on a Fish Culture Mission (Technical Assistance Mission to Sudan) (Bruxelles, Ministère des Affaires Etrangères, 33 p., 10 pl., 20 fig., 1959). — Qualités des eaux à exiger pour le poisson (*Bulletin d'Information de la Fédération Européenne pour la Protection des Eaux* (F.E.P.E.), N° 6, p. 16-24, 1962). — Anforderungen der Fischerei an die Qualität des Wassers (*Schweizerische Fischerei-Zeitung*, N° 2, 3, 4, 8 p., 1962). — Water quality criteria for fish life. Biological problems in water pollution (*Third Seminar*, p. 160-167, 1962). — Pisciculture (*Livre Blanc de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer*, Bruxelles, II, p. 851-856, 1962). — The evaluation of the fish productivity in fresh water (*Proceedings of the International Association of Theoretical and Applied Limnology*, XV, Madison, 1962). — Fish culture in Tropical regions in the Far East and in Central Africa (*Angling Times*, p. 65-71, 1965). — L'eau polluée au point de vue piscicole. L'analyse biologique (*Le Livre de l'Eau*, vol. V, p. 29-48, 1966). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: La

population piscicole de l'Ourthe (*Verh. Internat. Verein. Limnol.*, vol. XVI, p. 1192-1203, 4 fig., 2 tabl., 1966). — Méthodes biologiques d'accroissement de la production piscicole (Europe et Afrique) (*Proceeding on Warm-Water Pond Fish Culture*, Rome, 18-25 mai 1966. F.A.O. Fisheries report 44.4, 1968). — En collab. avec Lelek, A., Libosvsky, J. et Penaz, M.: Contribution à l'identification des zones piscicoles de quelques cours d'eau de Moravie (Tchécoslovaquie) (*Verh. Internat. Verein. Limnol.*, vol. XVII, p. 1103-1111, 8 fig., 1 tabl., 1969). — Considérations de Limnologie piscicole sur les eaux courantes de Haute Belgique (*Ardenne et Gaume*, p. 175-193, 11 photos, Editions Mercator, 1970). — Elevage et maturation de géniteurs brochets en petits étangs (*Verh. Internat. Verein. Limnol.*, vol. XVIII, p. 1128-1134, 2 fig., 1972). — La Pêche et l'Aquiculture d'eau douce à l'Exposition Internationale de la Technique de l'Eau, Liège 1939. La Section belge: Le Palais de la Pêche (Groenendaal, 22 p., 2 pl., 13 fig., 1941). — Esquisse hydrobiologique des eaux piscicoles de la Haute-Belgique (Groenendaal, 40 p., 2 pl., 16 fig., 1941). — En collab. avec Goetghebuer, M.: *Tanytarsus Hueti* Goetgh. (Groenendaal, 4 p., 1 pl., 13 fig., 1942). — Note préliminaire sur les relations entre la pente et les populations piscicoles des eaux courantes. Règle des pentes (13e *Biologisch Jaarboek, Dodona*, Bruxelles, p. 232-243, 5 graph., 1946). — Principaux problèmes de Limnologie théorique et appliquée posés par l'étude piscicole des eaux douces. Le problème piscicole au Congo belge (*Lovania*, Elisabethville, N° 12, 36 p., 1947). — Esociculture. La production de Brochetons (*Bulletin français de Pisciculture*, N° 148, p. 121-124, 1948). — Aperçu des relations entre la pente et les populations piscicoles des eaux courantes (*Revue Suisse d'Hydrologie*, Vol. XI, Fasc. 3/4, p. 332-351, 7 fig., 1949). — Petit glossaire limnologique (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 3 et 4, 39 p., 5 fig., 1949). — La Pollution des eaux. L'analyse biologique des eaux polluées (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 5 et 6, 31 p., 59 fig., 1949). — Appréciation de la valeur piscicole des Eaux douces (Groenendaal, 55 p., 41 fig., 1949). — Toxicologie des poissons (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 7, p. 396-406, 1950). — Aperçu limnologique des Eaux douces de Belgique. Limnologisch Overzicht der zoete Waters van België (Limnological Outline of the inland Waters of Belgium. Limnologische Übersicht über die Süßwasservorkommen Belgiens) (Groenendaal, 55 p., 38 fig., 1950). — Cartes et Dossiers piscicoles (Groenendaal, 62 p., 2 graph., 3 cartes, 1951). — Nécitité des boisements en Epiceas (*Picea excelsa* Link.) pour certains cours d'eau de l'Ardenne belge (*Travaux de l'Association*

Internationale de Limnologie théorique et appliquée, Stuttgart, XI, p. 189-200, 3 fig., 1951). — Biologie, profils en long et en travers des eaux courantes (*Bulletin français de Pisciculture*, N° 175, p. 41-53, 9 fig., 1954). — En collab. avec Timmermans, J.-A., Leclerc, Edm. et Beaucjean, P.: Recherche des corrélations entre l'analyse biologique et l'analyse physico-chimique des eaux polluées par matières organiques (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 30, 1955/IV, p. 216-237, 19 fig., 1955). — Aperçu de la pisciculture en Indonésie (*Bulletin Agricole du Congo belge*, Bruxelles, Vol. XLVII, n° 4, 53 p., 66 fig., 1956). — Dix années de pisciculture au Congo belge et au Ruanda-Urundi — Compte rendu de mission piscicole (Groenendaal, 154 p., 110 fig., 1957). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Esociculture — Production de brochets de sept semaines — Snoekteelt — Opkweken van zeven weken oude snoekjes (Groenendaal, 23 p., 4 fig., 1958). — Compte rendu de mission piscicole aux Etats-Unis et au Canada — Début septembre — mi-octobre 1958 (Groenendaal, 74 p., 44 fig., 1959). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Population piscicole d'une fraysère en bordure de la Meuse belge (*Revue Suisse d'Hydrologie*, Bâle, Vol. XXII, fasc. 1, p. 451-460, 3 fig., 1960). — Reproduction et migrations de la Truite commune (*Salmo trutta fario* L.) dans un ruisseau salmonicole de l'Ardenne belge (Travaux de l'Association Internationale de Limnologie théorique et appliquée, Stuttgart, XIV, p. 757-762, 2 fig., 4 tabl., 1961). — Influence du courant sur la distribution des poissons dans les eaux courantes (*Revue Suisse d'Hydrologie*, Bâle, Vol. XXIV, fasc. 2, p. 411-432, 1962). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: La population piscicole de la Semois inférieure, grosse rivière belge du type supérieur de la Zone à Barbeau (32 p., 5 fig., 4 tabl., 1963). — En collab. avec Timmermans, J.-A.: Het kweken van pootvis in de viskwekerij van Bokrijk. Cypriniden en roofvis 1958-1963. — Production de cyprins et de voraces de repeuplement à la pisciculture de Bokrijk, de 1958 à 1963 (68 p., 13 tab., 15 pl., 1966). — pH et réserves alcalines (SBV). Notion, Détermination, Importance piscicole (Groenendaal, 19 p., 1 pl., 1941). — L'extension du crabe chinois (*Eriocheir sinensis* M. Edw.) en Belgique (Groenendaal, 5 p., 1 carte, 1941). — Principes essentiels à suivre dans l'étude piscicole des eaux polluées (*Travaux du Centre d'Etude des Eaux*, Liège, IV, p. 147-154, 1947). — Observations piscicoles faites en Suisse, en 1948, à l'occasion du XIème Congrès International de Limnologie (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 2, p. 101-107, 9 fig., 1948). — La pollution des eaux courantes (*Bulletin du Centre belge d'Etude et de Documentation des Eaux*, N° 15, 1952/I, p. 68-76, 22 fig., 1952).